1 (EG)))		Applicant(s) BAE ET AL.			
	09/929,890				
		Art Unit			
	Lisa Hashem	2614			
√ Rejected – (Through nume Cancelled	N Non-Elected	Appeal			
= Allowed ÷ Restricted	I Interference O	Objected			

The color of the)	ate	Da			Claim			Claim			Date Claim				aim Date Claim	Cla	Date					Γ	aim	CI
1 √ 101 102 102 102 103 103 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109									-m															۵			
1 √ 101 102 102 102 103 103 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109									ij	a						Ĕ.	a							١Ř	l Ĕ	na	
1 √ 101 102 102 102 103 103 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109									ij	ΙĒ		ļ				Ĕ,	i i i							15	Ĭ	ίΞ	
Section Sect													<u> </u>											<u> </u>			
3 \(\)																											
4 √ √ 55 √ 104 105 105 105 105 105 105 105 106 106 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 106																				\perp			_	_			
5 V																								—			
Section Sect									104									$\perp \!\!\!\perp \!\!\!\!\perp$	Ш	┸		<u> </u>		-			
7 8 107 108 108 9 108 109 100 110 110 111 111 111 112 112 111 <td>$\perp \perp$</td> <td>上</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>105</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td>\sqcup</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td>	$\perp \perp$	上						L	105		Ш							\perp	\sqcup				_	_			
8 9 108 108 109 100 100 100 110 111 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td>Ш</td> <td>\bot</td> <td></td> <td>ļ</td> <td>_</td> <td>1</td> <td>_</td> <td></td>								L			Ш							\perp	Ш	\bot		ļ	_	1	_		
9	$\bot \bot$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						L			Ш		1						1_1	\perp		↓_	↓_	_	_		
10		╄			_			L	108		Ш		_					\rightarrow	\sqcup	1			_	<u> </u>			
11 12 61 111 112 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 111 112 113 113 114 114 114 114 114 115 116 115 116 115 116 115 116 117 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 136 135 135<		<u>↓</u>			_			<u> </u>			Ш		\perp	_			<u> </u>	\perp	\sqcup		$oxed{oxed}$	-	_	_			
12 62 112 113 114 113 114 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 116 115 116 115 116 117 116 117 116 117 118 119 1120 1121 1121 1121 1121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 <t< td=""><td>$\bot \bot$</td><td>丄</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>L</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td>↓</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>\bot</td><td>4_</td><td></td><td>↓_</td><td>╄</td><td>┞</td><td></td><td></td></t<>	$\bot \bot$	丄			_		L	<u> </u>			Ш		↓				<u> </u>		\bot	4_		↓_	╄	┞			
13	+	ـ			_		Ш	<u> </u>		<u> </u>	Ш		4_	_					\sqcup	+	$\vdash \vdash$	+	\perp	1			
14 64 114 115 15 66 115 115 16 66 116 117 17 68 118 118 19 69 119 120 21 71 121 121 22 72 122 122 23 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 133 33 84 84 134 134 35 86 86 136 136 37 87 137 138	4-4-	↓_			_		_	<u> </u>	112	<u></u>	Ш	_	\perp	\perp			ļ		\sqcup	\bot		1-	1-	ـــ			
15 65 115 116 16 66 116 116 17 68 117 118 19 69 119 119 20 70 120 121 21 71 121 121 22 73 123 123 24 74 124 124 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 136 36 86 136 136 37 87 137 138	+	ــ			_		_	ļ		<u></u>	Ш	\perp	$oldsymbol{\perp}$	\dashv					\sqcup	4	-	4-	-	 		ļ	
16 17 66 116 117 118 117 118 117 118 118 118 118 119 119 119 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 136 136 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 138<	++	ــــ				<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\dashv	+		igspace				\vdash	+		+	\vdash				
17 18 117 118 118 118 118 118 118 118 119 119 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138	+-	╄			_		_	┞			\vdash	_ _	—					-1-1	1-1	+-	<u> </u>	-	╀	_			
18 19 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 78 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 131 82 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 136 37 137 38 138	++	ــــ		-	_	ļ	_	<u> </u>			\vdash		╄	$-\!$				\dashv	\vdash	╁	├├-	-	-	-		<u> </u>	
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 37 88 137 38 138	++			_	_	<u> </u>	 	 			\vdash		┼					\dashv	\sqcup	+	\vdash	+	\vdash	-		<u> </u>	
20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 138	+-+	₩					<u> </u>	<u> </u>	118		Н		╁					\dashv	\vdash	+-	\vdash	+	╀	⊢			
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 125 126 126 127 126 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 135 136 136 137 136 137 137 138<	++	—						<u> </u>	119		Ш		₩.					-	\vdash	+	\vdash	-	╀-	_			
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138	+	┼						-			Н		╁						\vdash			+	┼-	├-			
23 73 123 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138	+-	┼		_	\dashv		<u> </u>	├	121		\vdash		┿	-	-		\vdash	-	\vdash			+	┼	├			
24 74 124 125 25 75 125 126 27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138	┼┼┼	╁		-	\dashv	_	-	⊢		<u> </u>	\vdash		+		_					+	$\vdash\vdash$	╁	╀	╀		-	
25 75 125 126 27 77 127 127 127 28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 138	++	₩			\dashv					<u> </u>	Н	-	+				<u> </u>		+	-	\vdash			╀			
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 138 138	++	₩		-	\dashv		H	H	124		Н		+					+	┦┤	+	\vdash	+-	+	╀			
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 138 138	+	╀			\dashv		-	-	125		Н		+	+	_		-	-H	┦┤	+	\vdash	╁	╁	╀			
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138	+	┼					\vdash				\vdash		+	-+		77		-	-	+		+-	+	╁	20		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138	++	+-			\dashv			┢	127	<u> </u>	H			-				-	+	╁		+-	╫	╌			
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138	┿┿	╁		-		_	-	-		<u> </u>	H	+	+	+				-+-	\vdash	╁	\vdash	╫	+	├			
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138	╅┿	╁		-	\dashv	_		┢	130		\vdash		+		-			\dashv	\vdash	+	\vdash	+	╁┈	 			
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	++	╁	—	-	\dashv		\vdash	├-	131	-	Н		+	-			-	\dashv	\vdash	+-		╫	+	┼			
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	++-	+-		-	\dashv		-				\vdash		+	-				\dashv	╁─	+-	┝╌┼╌	╁	╁╌	 			
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88	+	+-							133		\vdash	\dashv	+	\dashv				$\dashv \dashv$	\vdash	+-	\vdash	+	+	\vdash		<u> </u>	
35 85 36 86 37 87 38 88	++-	+			-+	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv	+	\dashv	\vdash				\vdash	+	\vdash	+	+	t		<u> </u>	
36 86 37 87 38 88	++	†-			-	-		 	135	—	H	_	+	\dashv				-+-	\vdash	+	\vdash	t^{-}	+	_	35		
37	++	+		\dashv	\dashv	-		 	136		H	\dashv	+	+			-	$\dashv \dashv$	\vdash	+		+-	+	t		 -	
38 88 138	++	\vdash	_		\dashv	-		\vdash			\vdash	\dashv	+	-	-			$\dashv \dashv$	\forall		\vdash	╁╌	+		37	 	
	++	\vdash	_	\dashv	\dashv	-	\vdash	Т		\vdash	H		$\dagger \neg$	-+-					\vdash	T	 	+-	T	<u> </u>	38		
	++	\vdash	_		一	_	\vdash	\vdash		-	Н	_	+	\dashv				-+	+	\top	\vdash	1	T	H	39		
40 140 140	++	\vdash	—	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash		<u> </u>	\vdash		+-	\dashv				_	\dagger	+	\vdash	1-	T	T		<u> </u>	
41 91 141	++	 	—		-		1	t			\vdash	\top	T	\dashv				$\dashv \dashv$	\Box	T	\vdash	\top	T	1			
42 92 142	++	 		_	\dashv	\vdash	\vdash	 		—	H		\top	\dashv	_	92		+-	\Box	+		†	†	1			
43 93 143	++	 			\dashv	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\neg	\top						\dagger	+		+	T	T		<u> </u>	
44 94 144 144	++	T			\dashv		М	T	144		Н		+	$\neg \vdash$				_	\sqcap	1		\top	T	1		l	
45 95 145	++	t^-			\dashv	\vdash		\vdash			H	_	\top	\dashv	\vdash			_	\sqcap	T		\top	1.				
46 96 146	+-	 	_	\neg	\dashv	\vdash	-	I^-	146		\vdash	$\neg \vdash \neg$	\top	\dashv	\vdash				\dagger	\top		T	Ť	T -			
47 97 147	++	t^{-}			\dashv	Н		<u> </u>			\sqcap	\neg	\top	\dashv				\neg	\sqcap	T		\top	T	1	47		
48 98 148	+	1		T i	一			<u> </u>			Πİ	\neg						$\neg \vdash \dashv$	\sqcap	1		\top	1	T			
49 99 149	+	1	_	\neg			Η	Г			\Box	+	\top						\sqcap	\top		1	Т		49		
50 100 150	1 	\top		\neg			П	Г	150		\Box		\top					$\neg \neg$	\sqcap			Τ	Τ				